

低温科学研究所 共同利用研究（研究集会：課題番号 24S013）

「陸海結合システム：沿岸域の生物生産特性を制御する栄養物質のストイキオメトリー」

日時：令和 6 年 11 月 6 日（水）10:00-16:00

場所：低温科学研究所 2F 会議室

### プログラム

- 10:00-10:30 別寒辺牛川の懸濁粒子・CDOM の流出特性  
白岩孝行・雫田まき・竹内祥太・中田聡史
- 10:30-11:00 厚岸湾堆積物中の難分解性有機物の起源と収支  
入野智久・中津裕也・山下洋平・丸山亜伊莉・芦 松
- 11:00-11:30 Rn-222 を用いた七尾西湾における海底湧水の探索  
長尾誠也・藤田充司・落合伸也
- 11:30-12:00 陸と海との結合システム：北海道東域の厚岸と能登半島七尾湾  
での物質動態の共通性 長尾誠也
- 12:00-13:00 昼食
- 13:00-13:30 2024 年秋季の道東陸棚域における前例のない海洋環境  
黒田寛、谷内由貴子、中野渡拓也
- 13:30-14:00 腐植様溶存有機物を用いた沿岸親潮水の起源推定（4）  
山下洋平・西岡純
- 14:00-14:30 南部オホーツク海における鉄の供給輸送過程と沿岸親潮域の繋  
がり  
今井望百花・村山愛子・小野和也・鈴木光次・黒田寛・豊田威信・  
山下洋平・平譯享・大島慶一郎・西岡純
- 14:30-15:00 北海道オホーツク海陸棚の海底混合層・高濁度水とその行方  
中村知裕・植田純生・河野時廣・西岡純・伊藤薫・小野数也・  
村山愛子・三寺史央
- 15:00-16:00 総合討論